



УКРАЇНА

(19) UA (11) 26845 (13) U
(51) МПК (2006)
B65D 30/16

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИ

ДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ

ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

видається під
відповідальність
власника
патенту

(54) УПАКУВАННЯ ДЛЯ ГОТОВИХ ДО ВЖИВАННЯ ХАРЧОВИХ ПРОДУКТІВ

1

2

(21) u200705520

(22) 21.05.2007

(24) 10.10.2007

(31) 2006143339

(32) 07.12.2006

(33) RU

(72) ЛЕБЕДЕВ СЕРГЕЙ АНАТОЛЬЄВИЧ

(73) ЗАКРИТОЄ АКЦІОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
"ПЛАНЕТА ВКУСА"

(56)

(57) 1. Упакування для готових до вживання харчових продуктів, яке містить пакет для харчових продуктів і розміщену в пакеті ємність для приправи до цього харчового продукту, яке **відрізняється** тим, що пакет виконаний з металізованої плівки у вигляді запечатаного з двох сторін рукава, а ємність для приправи виконана у вигляді контейнера з легковідокремлюваною кришкою, виконаною у вигляді плівки.

2. Упакування за п. 1, яке **відрізняється** тим, що контейнер у поперечному перерізі має прямокутну або круглу, або квадратну форму.

3. Упакування за п. 1, яке **відрізняється** тим, що пакет виготовлений з орієнтованого поліпропілену товщиною 20 мікронів, контейнер - з полістиролу, а кришка контейнера - з алюмінієвої ламінованої фольги.

4. Упакування за п. 1, яке **відрізняється** тим, що внутрішній об'єм пакета становить не менше 8 об'ємів контейнера.

5. Упакування за п. 1, яке **відрізняється** тим, що контейнер розміщений у центральній частині пакета.

6. Упакування за п. 1, яке **відрізняється** тим, що на кришці контейнера розміщена рекламна інформація.

7. Упакування за п. 1, яке **відрізняється** тим, що на кінцях рукава пакета в місці його запечатування утворені складки.

Корисна модель відноситься до засобів для упакування готових до вживання харчових продуктів, переважно сушених кальмарів.

Відома споживча тара, що містить коробку, у якій розміщене упакування для харчового продукту і упакування для столових приладів [див. патент РФ №51591 на корисну модель, МПК B65B19/34, 27.02.2006р.].

Ця споживча тара не має необхідних споживчих якостей, оскільки в ній не передбачена ємність для приправи до харчового продукту, а вмістище коробки використовується тільки для розміщення в ній інших упакувань.

Найбільш близьким до пропонованої корисної моделі по сукупності суттєвих ознак є упакування для харчових продуктів, що містить пакет для харчових продуктів і розміщене в пакеті ємність для приправи до цього харчового продукту [див. патент РФ №2198833, МПК B65D30/16, 2003р.].

Дана споживча тара недостатньо зручна при використанні через те, що ємність прикріплене до стінки пакета, до того ж пакет має досить складну конфігурацію, що ускладнює його виготовлення.

Технічним результатом при використанні корисної моделі є підвищення зручності використання, спрощення конструкції пакета і спрощення його виготовлення.

Зазначений технічний результат досягається тим, що в упакуванні для готових до вживання харчових продуктів, переважно сушених кальмарів, яке містить пакет для харчових продуктів і розміщену в пакеті ємність для приправи до цього харчового продукту, пакет виконаний з металізованої плівки у вигляді запечатаного із двох сторін рукава, а ємність для приправи являє собою контейнер з легко відокремлюваною кришкою, виконаною у вигляді плівки.

При цьому контейнер у поперечному перерізі має прямокутну, круглу, або квадратну форму; пакет виготовлений з орієнтованого поліпропілену товщиною 20 мікронів, контейнер - з полістиролу, а кришка контейнера - з алюмінієвої ламінованої фольги; внутрішній об'єм пакета становить не менше 8 об'ємів контейнера, який розміщений у центральній частині пакета.

(13) U

(11) 26845

(19) UA

Крім того, на кришці контейнера розміщена рекламна інформація; на кінцях рукава пакета в місці його запечатання утворені складки, а сам рукав виконаний безшовним або з одним поздовжнім сполучним швом.

Суть корисної моделі пояснюється кресленнями.

На Фіг.1 зображений поперечний розріз упакування в ізометрії;

на Фіг.2 - розріз А-А на Фіг.1;

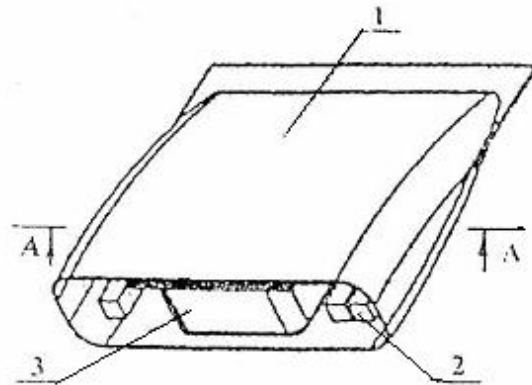
на Фіг.3 зображений контейнер з кришкою в ізометрії.

Упакування являє собою пакет 1 для харчових продуктів 2 і розміщене в ньому вмістище для приправи, виконане у вигляді контейнера 3 з кришкою 4. Пакет 1 виготовлений з металізованої плівки і виконаний у вигляді рукава 5, герметично запечатаного з двох сторін. Рукав виконаний безшовним або принаймні з одним поздовжнім сполучним швом 6. Плівка виконана з орієнтованого поліпропілену товщиною 20 мікронів. Контейнер 3 розміщений у центральній частині пакета 1 і виконаний з полістиролу. Кришка 4 контейнера 3 виконана з плівки, що являє собою алюмінієву ламіновану фольгу, яка перед вживанням вмісту контейнера легко від нього відділяється. На кришці розміщена рекламна інформація, наприклад, відомості про виробника і про продукт. Контейнер 3 у поперечному перерізі може бути виконаний прямокутним, круглим або квадратним (на кресленнях не показано). Вміст контейнера дозволяє споживачеві не їсти "всухом'ятку" і підкреслює смак харчового продукту, наприклад, сушених кальмарів.

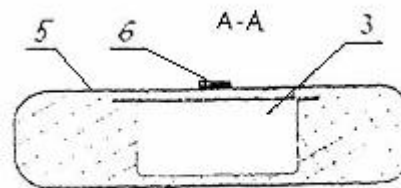
Внутрішній об'єм пакета 1 становить не менше 8 об'ємів контейнера 3, причому відношення довжини пакета 1 до довжини контейнера 3 у поздовжньому перерізі становить не менш трьох, а відношення ваги харчового продукту 2 до ваги приправи також становить не менш трьох. Пакет заповнюється харчовим продуктом 3 на 75-80%. Довжина пакета без контейнера становить 75% від довжини пакета з розміщеним у ньому контейнером.

Упакуванням використовують такий чином.

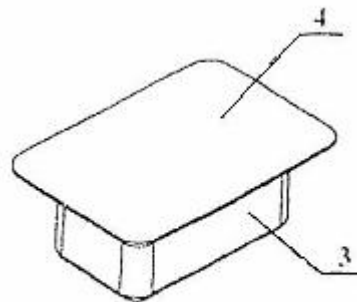
Харчовий продукт, наприклад, сушені кальмари, фасувальним апаратом (на кресленні не показаний) розподіляють по пакетах 1. Контейнер 2 вставляють в пакет пристроєм, зв'язаним з фасувальним автоматом. В момент скидання автоматом зваженої порції кальмарів у пакет, подають сигнал на подачу контейнера 2 із приправою. Наявність контейнера 2 контролюється датчиками, які зупиняють фасувальний автомат при відсутності контейнера 2. Заповнення відбувається таким чином, щоб контейнер 2 із приправою розмістився в середній частині пакета 1. Готовий запечатаний пакет 1 попадає на пристрій, що зважає (на кресленні не показаний). Перед вживанням їжі пакет 1 розривають руками в середній його частині, дістають контейнер 2 і видаляють з нього кришку 3. Після вживання пакет і контейнер утилізують.



Фіг. 1



Фіг. 2



Фіг. 3